

Ime i prezime		Vukelić S. Nikola	
Zvanje		Docent	
Naziv institucije u kojoj nastavnik radi sa punim radnim vremenom i od kada		Univerzitet u Beogradu – Fakultet za fizičku hemiju, od 1978. godine	
Uža naučna odnosno umetnička oblast		Fizička hemija – zaštita životne sredine	
Akadska karijera			
	Godina	Institucija	Oblast
Izbor u zvanje	1995	Fakultet za fizičku hemiju, BU	Fizička hemija
Doktorat	1993	Fakultet za fizičku hemiju, BU	Fizička hemija
Specijalizacija	-	-	-
Magistratura	-	-	-
Diploma	1977	Fakultet za fizičku hemiju, BU	Fizička hemija
Spisak predmeta koje nastavnik drži u tekućoj školskoj godini			
	naziv predmeta		vrsta studija
1.	Praktikum iz matematike za fizikohemičare		Osnovne akademske studije fizičke hemije
2.	Matematičke metode u fizičkoj hemiji		Osnovne akademske studije fizičke hemije
3.	Metode i metodologija fizikohemijskih istraživanja		Diplomske akademske studije fizičke hemije
4.	Fizikohemijski procesi i transformacije u životnoj sredini		Diplomske akademske studije fizičke hemije
Reprezentativne reference (minimalno 5 ne više od 10)			
1.	N.Vukelić, D.Pešić, A.Antić Jovanović, M.Jeremić and V.Bojović, Microcomputer assisted analysis of the electronic spectra of diatomic molecules ", 12 International symposium "Computer at the University", Cavtat, Yugoslavia, June 11-15, 1990, Proceedings of the 12th International Symposium, Book II, p.9.2		
2.	A.Antić Jovanović, D.S.Pešić, V.D.Bojović and N.Vukelić, "Rotational analysis of B-X transition of Be18O" , J. Mol. Spectrosc., (1991), 145(2), 403-412.		
3.	N.Vukelić, D.S.Pešić, and A.Antić Jovanović, "Franck Condon factors and r-centroids of the B-X bands of Be18O molecule" , The spectroscopy letters, (1992), 24(4), 519-524		
4.	A.Antić Jovanović, D.S.Pešić, V.Bojović and N.Vukelić, "Analysis of the A-X System of Be18O" , The Spectroscopy letters, (1992), 25(1), 13-23		
5.	Lj.M.Ignjatović, D.A.Marković, D.S.Veselinović, N.S.Vukelić, "Polarographic determination of resorcinol" , J. Serb. Chem. Soc., 58(3-4), (1993), 237-242		
6.	Lj.M. Ignjatović, D.A. Marković, D.S. Veselinović, N.S. Vukelić, "The Polarographic Determination of Phenol" , J. Serb. Chem. Soc., 58(9), (1993) 705-711.		
7.	Lj.Kolar-Anić, N.Vukelić, Dj.Mišljenović, S.Anić, "On the instability domains of some models for the Bray-Liebafsky oscillatory reaction" , J. Serb. Chem. Soc., 60(11), (1995), 1005-1013.		
8.	M. Micić, D. Marković, N. Vukelić, A. Radu, B. Milošević, R. M. Leblanc, "Environmental Scanning Electron Microscopy Study of Commonly Used Filters Substrates for the Active Sampling of Atmospheric Aerosols" , Fresenius Envir. Bull., 9 (2000) 193-200		
9.	Micić, M., Leblanc, R.M., Marković, D., Stamatović, A., Vukelić, N., Polić P., "Atlas of the tropospheric aerosols from Belgrade troposphere" , Fresenius Envir. Bull., 12 (9), (2003) 1015 – 1024.		
10.	Vesna Vasić, Jasmina Savić, Nikola Vukelić, "Sorption-spectrophotometric method for the determination of Pd(II) in aqueous solutions" , J. Serb. Chem. Soc., 69(4), (2004), 309-317		
Zbirni podaci naučne, odnosno umetničke i stručne aktivnosti nastavnika			
Ukupan broj citata		45	
Ukupan broj radova sa SCI (SSCI) liste		19	
Trenutno učešće na projektima		Domaći 1	Međunarodni -
Usavršavanja	-		
Drugi podaci koje smatrate relevantnim: Rukovodilac jednog inovacionog projekta, jednog podprojekta i učesnik u realizaciji 27 naučnih projekata ili stručnih studija iz oblasti fizičke hemije i zaštite životne sredine			

Kompetentnost nastavnika

Ime i prezime		Nikola S. Vukelić	
Zvanje		Docent	
Uža naučna oblast		Fizička hemija – zaštita životne sredine	
Akadska karijera	Godina	Institucija	Oblast
Izbor u zvanje	1995	Fakultet za fizičku hemiju	Fizička hemija
Doktorat	1993	Fakultet za fizičku hemiju	Fizička hemija
Diploma	1977	Fakultet za fizičku hemiju	Fizička hemija
Spisak predmeta koje nastavnik drži u tekućoj školskoj godini			
R.B.	Naziv predmeta		Vrsta studija
1.	Metode uzorkovanja		Doktorske studije
2.	Procena uticaja na životnu sredinu		Doktorske studije
Najznačajniji radovi u skladu sa zahtevima dopunskih standarda za dato polje (minimalno 10 ne više od 20)			
1.	Lj. M. Ignjatović, D.A. Marković, D. S. Veselinović, N. S. Vukelić, Polarographic determination of resorcinol, J. Serb. Chem. Soc., 58(3-4), (1993), 237-242		R52
2.	Lj. M. Ignjatović, D.A. Marković, D. S. Veselinović, N. S. Vukelić, The Polarographic Determination of Phenol, J. Serb. Chem. Soc., 58(9), (1993) 705-711		R52
3.	Lj. M. Ignjatović, D. A. Marković, D. S. Veselinović, N. S. Vukelić, B. R. Bešić, Polarographic determination of some s-triazine herbicides in industrial waste water, J. Serb. Chem. Soc., 60(11), (1995), 1015-1020		R52
4.	Lj. M. Ignjatović, D. S. Veselinović, D. A. Marković, N. S. Vukelić, Adsorptive stripping voltametric determination of the herbicides atrazine and ametryne, J. Serb. Chem. Soc., 63(1), (1998), 75-84		R52
5.	M. Mičić, D. Marković, N. Vukelić, A. Radu, B. Milošević, R. M. Leblanc, Environmental Scanning Electron Microscopy Study of Commonly Used Filters Substrates for the Active Sampling of Atmospheric Aerosols, Fresenius Envir. Bull., 9 (2000) 193-200		R52
6.	M. Mičić, D. Marković, N. Vukelić, A. Stamatović, B. Milošević, A. Radu, P. Polić, V. Marković, R. M. Leblanc, Gaseous and Particulate Sulfur in Belgrade Troposphere, Fresenius Envir. Bull., 10 (2001) 629-634		R52
7.	Micić, M., Leblanc, R.M., Marković, D., Stamatović, A., Vukelić, N., Polić P., Atlas of the tropospheric aerosols from Belgrade troposphere, Fresenius Envir. Bull., 12 (9), (2003) 1015 – 1024		R52
8.	Nikola Vukelić, at all, Detaljna analiza uticaja na životnu sredinu skladišta petrol-koksa u cementari Kosjerić, za cementaru u Kosjeriću, Beograd, 2002, Prihvaćena u Ministarstvu zaštite životne sredine.		
9.	Ilija Brčeski, Nikola Vukelić at all, Procena rizika od ispuštanja većih količina amonijaka, za BIP Beograd, Beograd, 1999		
10.	Rukovodilac projekta, Sistem za monitoring parametra vode u zaštiti životne sredine”, 1996/1997, projekat br. I. 1. 1247 (rezultat iz kategorije T11)		T60/T11
11.	Neil Edwards, Nikola Vukelić, at all, Pre-feasibility Study for the Emission Control for Coal Fired Power Plants, Republic of Serbia, phase 1, 2003, za Evropsku agenciju za rekonstrukciju kao ekspert za zaštitu životne sredine		
Zbirni podaci naučne aktivnost nastavnika			
Ukupan broj citata, bez autocitata		45	
Ukupan broj radova sa SCI (ili SSCI) liste		19	
Trenutno učešće na projektima		Domaći 1	Međunarodni /
Usavršavanja			
Drugi podaci koje smatrate relevantnim: Učesnik projekata EURECA 1 i 2; član nekoliko komisija za analizu procena uticaja pri ministarstvima za ŽŽS, rukovodilac jednog projekta iz oblasti ŽŽS (rezultat kategorije T11), rukovodilac 7 i koautor 6 stručnih studija iz oblasti analize uticaja na ŽS.			

Mentorstva

Ime i prezime		Nikola S. Vukelić		
Zvanje		Docent		
Uža naučna oblast		Fizička hemija – zaštita životne sredine		
Akadska karijera	Godina	Akadska karijera	Godina	
Izbor u zvanje	1995	Izbor u zvanje	1995	
Doktorat	1993	Doktorat	1993	
Diploma	1977	Diploma	1977	
Spisak disertacija u kojima je nastavnk mentor ili je bio mentor u prethodnih 10 godina				
R.B	Naslov disertacije	Ime kandidata	*prijavljena	** odbranjena
.				
*Godina u kojoj je disertacija prijavljena (samo za disertacije koje su u toku), ** Godina u kojoj je disertacija odbranjena (samo za disertacije iz ranijeg perioda)				
Radovi u naučnim časopisima iz oblasti studijskog programa sa zvanične liste resornog ministarstva za nauku, u skladu sa zahtevima dopunskih standarda za dato polje (minimalno 5 ne više od 20)				
1.	Lj. M. Ignjatović, D.A.Marković, D. S.Veselinović, N. S.Vukelić, Polarographic determination of resorcinol, J. Serb. Chem. Soc., 58(3-4), (1993), 237-242			R52
2.	Lj. M. Ignjatović, D.A. Marković, D. S. Veselinović, N. S. Vukelić, The Polarographic Determination of Phenol, J. Serb. Chem. Soc., 58(9), (1993) 705-711			R52
3.	Lj. M. Ignjatović, D. A. Marković, D. S. Veselinović, N. S. Vukelić, B. R. Bešić, Polarographic determination of some s-triazine herbicides in industrial waste water, J. Serb. Chem. Soc., 60(11), (1995), 1015-1020			R52
4.	Lj. M. Ignjatović, D. S. Veselinović, D. A. Marković, N. S. Vukelić, Adsorptive stripping voltametric determination of the herbicides atrazine and ametryne, J. Serb. Chem. Soc., 63(1), (1998), 75-84			R52
5.	M. Mičić, D. Marković, N. Vukelić, A. Radu, B. Milošević, R. M. Leblanc, Environmental Scanning Electron Microscopy Study of Commonly Used Filters Substrates for the Active Sampling of Atmospheric Aerosols, Fresenius Envir. Bull., 9 (2000) 193-200			R52
6.	M. Mičić, D. Marković, N. Vukelić, A. Stamatović, B. Milošević, A. Radu, P. Polić, V. Marković, R. M. Leblanc, Gaseous and Particulate Sulfur in Belgrade Troposphere, Fresenius Envir. Bull., 10 (2001) 629-634			R52
7.	Micić, M., Leblanc, R.M., Marković, D., Stamatović, A., Vukelić, N., Polić P., Atlas of the tropospheric aerosols from Belgrade troposphere, Fresenius Envir. Bull., 12 (9), (2003) 1015 – 1024			R52
8.	Nikola Vukelić, at all, Detaljna analiza uticaja na životnu sredinu skladišta petrol-koksa u cementari Kosjerić, za cementaru u Kosjeriću, Beograd, 2002, Prihvaćena u Ministarstvu zaštite životne sredine.			
9.	Ilija Brčeski, Nikola Vukelić at all, Procena rizika od ispuštanja većih količina amonijaka, za BIP Beograd, Beograd, 1999			
10.	Rukovodilac projekta, Sistem za monitoring parametra vode u zaštiti životne sredine”, 1996/1997, projekat br. I. 1. 1247 (rezultat iz kategorije T11)			T60/ T11
11.	Neil Edwards, Nikola Vukelić, at all, Pre-feasibility Study for the Emission Control for Coal Fired Power Plants, Republic of Serbia, phase 1, 2003, za Evropsku agenciju za rekonstrukciju kao ekspert za zaštitu životne sredine			
1.	Lj. M. Ignjatović, D.A.Marković, D. S.Veselinović, N. S.Vukelić, Polarographic determination of			R52

	resorcinol, J. Serb. Chem. Soc., 58(3-4), (1993), 237-242		
2.	Lj. M. Ignjatović, D.A. Marković, D. S. Veselinović, N. S. Vukelić, The Polarographic Determination of Phenol, J. Serb. Chem. Soc., 58(9), (1993) 705-711		R52
3.	Lj. M. Ignjatović, D. A. Marković, D. S. Veselinović, N. S. Vukelić, B. R. Bešić, Polarographic determination of some s-triazine herbicides in industrial waste water, J. Serb. Chem. Soc., 60(11), (1995), 1015-1020		R52
Zbirni podaci naučne aktivnost nastavnika			
Ukupan broj citata, bez autocitata		45	
Ukupan broj radova sa SCI (ili SSCI) liste		19	
Trenutno učešće na projektima		Domaći 1	Trenutno učešće na projektima
Usavršavanja			
Drugi podaci koje smatrate relevantnim: Učesnik projekata EURECA 1 i 2; član nekoliko komisija za analizu procena uticaja pri ministarstvima za ŽŽS, rukovodilac jednog projekta iz oblasti ŽŽS (rezultat kategorije T11), rukovodilac 7 i koautor 6 stručnih studija iz oblasti analize uticaja na ŽS.			